

Природные зоны России  
Зона арктических пустынь

«Любовь к своей стране и своему народу – это и есть начало, которое по-настоящему освящает всю деятельность человека, приносит ему настоящее счастье, избавляет от неприятностей, мелких личных неудач»

Дмитрий Сергеевич Лихачёв





Зона арктических пустынь

Тундра



## Зона арктических пустынь



**На островах Северного Ледовитого океана расположена зона арктических пустынь**



## Арктические пустыни



**Зимой и летом температура воздуха  
здесь ниже, чем в других природных  
зонах России**

**Зимой здесь солнце не показывается,  
в это время царит полярная ночь**







# Полярный день

- На смену длинной ночи приходит полярный день.
- Наступает короткое лето.
- 189 суток солнце совсем не скрывается за линией горизонта.
- Солнце поднимается невысоко, его лучи мало нагревают поверхность, покрытую льдом и снегом.





# Растения арктических пустынь



На островах прямо на голых камнях встречаются лишайники, они очень малы. Также приспособились к жизни на камнях мхи и полярные маки. В толще воды, не покрытой льдом, большое количество планктонных водорослей.







**Моховой покров**



**Лишайник**



**Камнеломка**



**Лапчатка**



# ЖИВОТНЫЙ МИР



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ТЮЛЕНИ



КАЙРА



ПОЛЯРНАЯ ЧАЙКА



ГАГАРКА



ТУПИКИ



**Белые медведи – самые крупные и сильные животные Арктики.**





**Большую часть года они проводят на льду  
замёрзшего моря, охотясь на тюленей**

# Тундра

- ◆ Южнее ледяной зоны вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры. На тысячи километров с запада на восток-холодная безлесная равнина...





## ***Природные условия тундры***



*Климат тундры более благоприятен для существования живых организмов, чем в соседней природной зоне. Однако, всё ещё достаточно суров.*



# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

Карликовая ива



Мхи



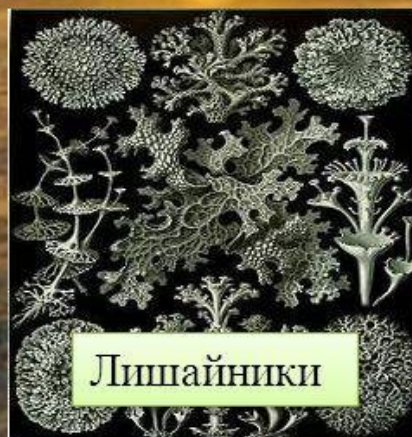
Карликовая берёза



Черника



Лишайники



Морошка





Животный мир тундры:  
северный олень, песец, овцебык, заяц-беляк,  
лемминг



# КОРЕННЫЕ ЖИТЕЛИ ТУНДРЫ

**ЭВЕНКИ**



**ЧУКЧИ**



**ХАНТЫ**



**СААМЫ**



**НЕНЦЫ**



**НАНАЙЦЫ**





***Занятия коренных жителей:  
оленоводство, рыболовство,  
пушной промысел, сбор гагачьего пуха***



# Жители тундры



Главное занятие населения тундры – оленеводство. Олень для жителя тундры – это и транспорт, и продукты питания, и материал для жилища, одежды, обуви. Кроме того, население занимается охотой, рыболовством, добычей полезных ископаемых.





# Жители тундры занимаются рыболовством.















**Сбор гагачьего пуха**











В тундре обитают и промысловые животные – заяц-беляк, песец, лисица.



## Пушной промысел

